

Seminario

SOLUZIONI COSTRUTTIVE IN ACCIAIO

COSTRUIRE CON L'ACCIAIO IN ZONA SISMICA E
RICOSTRUZIONE NELLE AREE TERREMOTATE



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI MACERATA

ai partecipanti verranno riconosciuti 3 CFP



10 MAGGIO 2023 (ORE 15:30 – 18:45)

HOTEL GRASSETTI - VIA ROMOLO MURRI 1, CORRIDONIA (MC)

(USCITA SS77 MACERATA SUD-CORRIDONIA)

Nel campo dell'edilizia residenziale, sono sempre di maggior impiego soluzioni con Struttura in Acciaio che comprendono anche l'utilizzo di Profili Sottili Piegati a Freddo (Cold Formed Steel, CFS). Queste soluzioni presentano notevoli vantaggi: rapidità di montaggio, flessibilità architettonica, resistenza al Sisma, sostenibilità e facilità d'intervento soprattutto in zone scarsamente accessibili. Il Seminario intende fornire tutte le informazioni utili per la Progettazione e la Realizzazione di strutture in Acciaio, richiamando l'attenzione sull'impiego di queste Tecnologie Costruttive altamente performanti sia per la realizzazione di nuovi Edifici che per gli Interventi di Ricostruzione.

PROGRAMMA:

15:00 Registrazione dei partecipanti

15:30 **COSTRUZIONI IN ACCIAIO IN ZONA SISMICA:** acciaio e sisma, panorama normativo di riferimento, esempi e progetti di strutture in carpenteria tradizionale.

[Prof. Ing. Andrea Dall'Asta, Professor of Structural Engineering University of Camerino](#)

16:30 **IMPIEGO STRUTTURALE DEI PROFILI SOTTILI FORMATI A FREDDO (CFS) NELLA RICOSTRUZIONE:** approccio strutturale e presentazione di un Progetto di Ricostruzione nel Comune di San Severino Marche (MC).

[Ing. Roberta Pompetti, Structural Designer Bollettini Costruzioni srl, Teramo](#)

17:00 Coffee Break

17:15 **ESEMPI DI STRUTTURE REALIZZATE IN CFS:** nuove costruzioni e vantaggi strutturali in ampliamenti e sopraelevazioni.

[Ing. Roberta Pompetti, Structural Designer Bollettini Costruzioni srl](#)

17:45 **PROGETTAZIONE DELL'INVOLUCRO E VERIFICA DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE IN ESERCIZIO:** prove di cantiere (Blower-door Test, Termografia, Test Acustici, Verifica della qualità dell'aria indoor) e rilascio del "Sigillo di Qualità".

[Ing. Daniele Stoppini, Ufficio Tecnico A+ Energy Solution, Fermo](#)

18:45 Chiusura dei lavori.